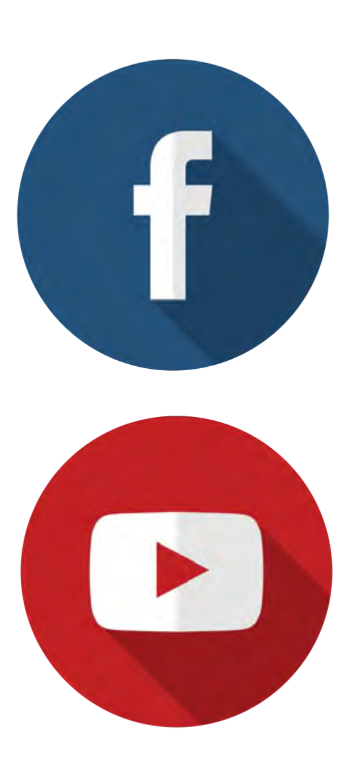
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful







Ce recueil d'informations a été élaboré pour aider modestement les étudiants de seconde année de Médecine dans le cadre de leurs efforts afin d'acquérir les compétences nécessaires à leur formation.

Il ne doit en aucun cas faire l'objet d'avantages pécuniaires.

Je me décharge de toute responsabilité en cas de détournement du document de sa quintessence originelle.

Allégrement, Nazih Mohamed Zakari KOUIDRAT.

Cavité orale :

Appareil digestif :

I. Organes cervico-céphaliques :

1. La cavité orale (bucale)
2. Le pharynx.
3. L'œsophage cervical.
4. Les glandes salivaires.

II. Organes thoraciques :

- L'œsophage thoracique.

III. Organe abdominaux :

1. Œsophage abdominal.
2. Estomac.
3. Duodénum.
4. Jéjuno-iléon.
5. Le côlon.
6. Foie.
7. Pancréas.
8. Rate.

IV. Organes pelviens :

- Le rectum.

Définition de la cavité orale :

- Segment initial du TD où se font l'insalivation et le broiement des aliments.
- Elle intervient aussi dans la phonation.
- Elle contient essentiellement la langue et les arcades dentaires.

Limites de la cavité orale :

- En haut : la voûte palatine (palais) 1.
- En bas : le plancher 2.
- En avant : les lèvres 3.
- En arrière : la région amygdalienne (tansillaires) 4.

- Latéralement : région génienne (les joues).

Communication de la cavité orale :

- En avant : Avec l'extérieur, par l'orifice labial.
- En arrière : avec l'oropharynx par l'isthme du gosier.

Remarque :

- L'isthme du gosier c'est l'orifice de passage des aliments, il est limité par :

- En haut : le voile du palais (palais mou) et la luette.
- En bas : la base de la langue.
- Latéralement : les piliers antérieur et postérieur du voile du palais.

Division de la cavité orale :

- Elle est divisée en deux compartiments :

a) Le vestibule supérieur et inférieur (là où l'on met la brosse à dents).
b) La cavité orale propre (proprement dite).

a) **Le vestibule :**

- C'est un espace en forme de fer à cheval il est limité en avant et latéralement par les lèvres et les joues et en arrière par l'arcade alvéolo-dentaire.

Communication du vestibule :

- En avant : avec l'extérieur l'orifice oral (labial).
- En arrière : avec la cavité orale propre : par les espaces interdentaires et la région rétro-molaire.

b) La cavité orale propre :

- Elle est limitée en avant par les arcades alvéolo-dentaires et en arrière par la région amygdalienne.

Remarque :

- Lors d'une facture mandibulaire, on procède à une fixation bi-maxillaire, la bouche est ligaturée ; partiellement fermée et immobile. C'est là où la communication du vestibule prend tout son sens, pour le passage des nutriments liquides du vestibule vers la cavité orale pour atteindre le TD.

Le pharynx :

- Il s'étend de la base du crâne au bord inférieur du cartilage cricoïde à la hauteur de C6 où il se continue par l'œsophage.
- C'est un conduit musculo-membraneux, situé en avant de la colonne vertébrale en arrière des fosses nasales, de la cavité orale et du larynx.

Division du pharynx : (voir l'image en bas en premier)

3 étages :

I. Etage supérieur : rhino-pharynx ou naso-pharynx ou épipharynx.
II. Etage moyen : oropharynx.
III. Etage inférieur : laryngo-pharynx ou hypopharynx.

Communication :

I. **Le rhino-pharynx :** il communique avec les fosses nasales par l'orifice postérieur des fosses nasales appelé choane.

II. **L'oropharynx :** communique avec la cavité orale propre par l'isthme du gosier.

III. **Le laryngo-pharynx :** communique avec le larynx par l'orifice laryngé.

Formations particulières :

I. **Le rhino-pharynx :**
   - L'orifice de la trompe auditive (D'EUSTACHE : fait communiquer avec l'oreille moyenne)
   - La tansille (amygdale) pharyngée (ne pas confondre avec amygdale palatine) (quand elle s'hypertrophie on l'enlève car elle cause des troubles de la respiration)

II. **L'oropharynx :**
   - L'amygdale palatine.

III. **Le laryngo-pharynx :** néant.

	limites	communication	formations particulières
étage Superieur = Rhinopharynx = épipharynx = CAVUM	* en haut : par la base du crâne * en bas : par le voile du palais + l'isthme pharyngien	* avec les fosses nasales par ⇒ les choanes. * avec l'oropharynx par ⇒ l'isthme pharyngien.	* l'amygdale pharyngienne * l'orifice de la trompe auditive. (trompe d'Eustache)
étage moyen = oropharynx (buccopharynx).	* en haut : par le voile du palais. * en bas : par le bord superieur de l'épiglotte	* avec la cavité orale par ⇒ l'isthme du gosier. * avec le rhino-pharynx par ⇒ l'isthme pharyngien.	* l'amygdale palatine (elle est enchassée entre les piliers anterieur et posterieur du voile).
étage inferieur = hypopharynx = laryngo-pharynx.	* en haut : par le bord superieur de l'épiglotte. * en bas : par le bord inferieur du cartilage cricoïde (hauteur C6)	* avec le larynx par ⇒ l'orifice laryngé. * avec l'œsophage par ⇒ la bouche œsophagienne (la bouche de Killian).	/

Rem ! les muscles du pharynx (voir schema page 103)

- 3 muscles constricteurs → le constricteur superieur du pharynx / " " moyen " " / " " inferieur " "

(ils vont tous se fixer en arrière sur le raphé médian c'est la légende n°23 de la page 103).

- 2 muscles élévateurs → le palato-pharyngien / le stylo-pharyngien.

Source : cours du Pr HAMMOUDI